

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

OBJETO: “SUMINISTRO DE ÚTILES DE ESCRITORIO Y DEMÁS ELEMENTOS DE PAPELERIA Y OFICINA PARA LA CORPORACIÓN CORNARE- 2026”

ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

ÍTEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDDA
	(Código clasificador de bienes y servicios)			
1	44122101	Bandas de caucho REF 22. (90 mm de largo *22 mm ancho). Color natural		Bolsa de 1000 gramos
2	14111530	Banderitas adhesivas separadoras 12mm*45mm. 5 colores *20-25 hojas cada uno, para un total de 100 banderitas por paquete	Plástico traslúcido, remueven sin dejar residuos.	Unidad
3	12161809	Barra de silicona delgada, de 30 cms de largo	Traslúcida de excelente adhesión.	Unidad
4	12161809	Barra de silicona gruesa, de 30 cms de largo	Traslúcida de excelente adhesión.	Unidad
5	27111503	Bisturí plástico de 18mm	Cuchilla metálica en acero inoxidable, cuchilla corrediza y cambiable, con bloqueo de cuchilla.	Unidad
6	44121701	Bolígrafo Retráctil, en gel, de tinta negra, ultrasuave, punta fina 0,7 mm, no tóxico	Secado rápido y fácil agarre	Unidad
7	44122002	Bolsillo de vinilo tamaño carta	Vinilo (PVC) flexible o semirrígido. Generalmente con	Paquete *100 unid

Vigente desde:
16-ago-22

F-GJ-275 V.01

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			acabado transparente cristal	
8	44122017	Bolsillo de vinilo tamaño oficio	Vinilo (PVC) flexible o semirrígido. Generalmente con acabado transparente cristal	Paquete *100 unid
9	44121804	Borrador Nata para papel y folios	No tóxico y que no deje mancha. Medidas 6*2 cm. Con empaque individual de cartón.	Unidad
10	44111912	Borrador para tablero acrílico	Rectangular, para pizarra acrílica, paño suave ideal para fórmica.	Unidad
11	44101809	Calculadora de escritorio de 12 dígitos	Calculadora de mesa compacta, doble alimentación (Solar y pila) y teclas plásticas, color negro, modelo alfanumérico, peso 245g, medidas: 20.75 cm x 15.9 cm	Unidad
12	44122017	Carpeta colgante plástica con varilla metálica, tamaño oficio		Unidad
13	44122012	Carpeta legajadora celuguía, plástica, tamaño oficio	Diseñada para archivos verticales y horizontales, color negro	Unidad
14	44122011	Carpeta Yute tamaño oficio, en cartón	con aleta/pestaña vertical superior en cartón	Unidad
15	14111519	Cartulina plana	Pliego colores surtidos. Dimensiones 50cm x 70cm cartulina en colores fuertes. El color es por ambas caras de la cartulina.	Pliego 50cm x70cm

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

16	31162001	Chinches - chinchetas, cabeza plana	Elemento de fijación con cabeza circular, chata o cóncava, de manipulación cómoda, metálica o recubierta en PVC con punta metálica tratada (acerada) para mayor resistencia.	Caja por 50 unidades
17	55121606	Cinta cera de transferencia térmica premium 110mm x300m	Para uso de máquina radicadora	Rollo
18	31201517	Cinta de empaque transparente 48mm*200m	Con adhesivo de alta adherencia y resistencia en todo tipo de superficies lisas.	Rollo
19	31201503	Cinta de enmascarar 24 mm * 40 m	Con adhesivo de alta adherencia y resistencia en todo tipo de superficies lisas.	Rollo
20	44122117	Cinta mágica o Cinta invisible 19 mm*33 mm	Con adhesivo de alta adherencia y resistencia en todo tipo de superficies lisas.	Rollo
21	31201512	Cinta transparente 12mm*40m	Con adhesivo de alta adherencia y resistencia en todo tipo de superficies lisas.	Rollo
22	31201505	Cinta transparente doble faz 12 mm * 10 m	Con adhesivo de alta adherencia y resistencia en todo tipo de superficies lisas.	Rollo
23	44121707	Colores	Lápices de colores redondos, de 17 cms de largo, en madera resforestada. Tonos variados, radiantes e intensos; mina de 4 mm de	Caja * 12 unidades

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			diámetro - gruesa para mayor textura y sombreado, suaves al trazo, cremosos, acabado brillante, producto no tóxico, libre de plomo.	
24	44121805	Corrector líquido en bolígrafo	Corrector líquido en bolígrafo 7ml, con punta aplicadora de metal, para correcciones precisas y secado rápido. Tanque súper-blando. Tapa con clip. Cierre: hermético	Unidad
25	44121615	Cosedora de oficina 550cc	Capacidad hasta 20 a 25 hojas, estructura total de metal, completamente acolchada en goma, ventana de visualización instantánea de grapas. La base debe tener dos figuras que guíen los extremos de la grapa para doblarlos bien, juntándolos o separándolos. Para usar ganchos Ref 26/6.	Unidad
26	44121709	Crayones escolares en barra gruesa, colores surtidos vivos y brillantes. No tóxicos y que no manchen.	Colores brillantes, vivos y duraderos, No Tóxicos, ergonómicos y de alta cremosidad, no deben dejar grumos y deben de estar libres de materiales pesados. Con aplicación uniforme y envoltura individual para mayor resistencia a las caídas.	Caja* 10 unidades
27	14111514	Cuaderno grande argollado, cuadriculado de 80 hojas	Hojas blancas en papel bond de 56 gr/m ² , Tamaño 28,0 x 21,0 cm por 80 hojas.	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

28	14111514	Cuaderno grande argollado, línea corriente de 80 hojas	Hojas blancas en papel bond de 56 gr/m2, Tamaño 28,0 x 21,0 cm por 80 hojas.	Unidad
29	44121615	Engrapadora de uso ligero tipo TR45 o equivalentes	Con asa de bloqueo para almacenamiento seguro. Mecanismo de quick-jam-clear. Debe ser en acero chapado en cromo para mayor durabilidad, Debe funcionar con Grapas: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 & 14"	Unidad
30	55121612	Etiqueta adhesiva de transferencia térmica	Blanco mate, rectangular, dimensiones 100mm(ancho)*33 mm(alto), core de 1", a 1 fila. Bobinado externo.	Rollo *1250 etiquetas. Rótulos a una columna
31	44122118	Gancho clip lotero 11/4	Metálico de mayor durabilidad, en color negro.	Unidad
32	44122118	Gancho clip lotero 2"	Metálico de mayor durabilidad, en color negro.	Unidad
33	44122104	Gancho legajador plástico	Anticortante, seguro para documentos, diseño que permite manejar archivos voluminosos. Largo 18CM especial para expediente	Caja de 100 unidades
34	44122104	Ganchos clip mariposa	sujetadores metálicos de alambre bajo carbono con recubrimiento galvanizado/zincado, diseñados para organizar documentos sin dañarlos. Deben tener forma de mariposa, una capacidad de sujeción aproximada de 11 a 45 hojas	Caja por 50 unidades

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

35	44122104	Ganchos clips estandar	Sujetadores metálicos. Capacidad de Sujeción: De 2 a 15 hojas, ideal para documentos ligeros a medianos. Diseño: Alambre de metal con dos paralelas, puntas ovaladas y pliegues para mantener la presión sin romper el papel.	Caja de 100 unidades
36	44122107	Ganchos cosedora industrial ref 9/12	Diseñados en hierro galvanizado o cobreado para evitar la oxidación. Para cosedoras industriales, longitud de 12 mm, ideales para aprox. 60-90 hojas.	Caja de 100 unidades
37	44122107	Ganchos cosedora oficina ref 26/6	Diseñados en hierro galvanizado o cobreado para evitar la oxidación. Para cosedoras estándar, longitud de 6 mm, ideales para aprox. 20-25 hojas.	Caja de 100 unidades
38	44122107	Grapas para engrapadora de uso ligero TR45	Caja que incluye 1.000 grapas de 8mm	Caja * 1000
39	44121606	Guillotina para cortar papel, etiquetas, películas, fotos, hojas plastificadas, tarjetas y cartón	Con mango de agarre antideslizante, formato A4 y A3 con base para apoyar y para calcular medidas.	Unidad
40	14111514	Hojas iris	Papel bond de colores con un gramaje entre 75 y 80 g/m ² y teñido en masa, es decir, los bordes del papel se ven del mismo color al cortarlo, en colores surtidos. Entregar 20 en	Block por 40 hojas tamaño carta

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			colores vibrantes y 20 en colores pastel.	
41	44121905	Huellero con tapa	Secado instantáneo, no requiere recarga de tinta, para imprimir huellas permanentes y sin exceso de tinta, sobre cualquier papel, tinta negra no grasosa y sin mancha. 7cm de diámetro aproximadamente.	Unidad
42	44122105	Humedecedor de dedos 14 gramos (pequeño/3/8 oz)	Antiderrapante dactilar/humectante, antibacterial, con tapa con bisagra	Unidad
43	44121706	Lápiz negro H2	Madera de alta calidad para facilitar el sacar punta; mina súper resistente; No abrasivo.	Unidad
44	14111526	Libreta	Libreta ecológica, 80 hojas en papel ecológico, con micro perforaciones que facilitan el desprendimiento de las hojas. Tamaño de la libreta cerrada 9,8 x 18,5 cms.	Unidad
45	44112005	Libros 3 columnas 600 folios	Tamaño oficio. Elaborado en pasta dura y encuadernación cosida, papel bond o tipo marfil de alto gramaje para evitar que la tinta se traspase. Líneas definidas con columnas diferenciadas por color para facilitar la escritura.	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

46	44102801	Maquina plastificadora	<p>Laminadora plastificadora de laminado rápido y suave de 3 minutos: el laminador se calienta rápidamente. La velocidad de laminación debe alcanzar hasta 50 Hz 11.024 in/min, máximo a 60 Hz 13.386 in/min. Lamina artículos de hasta 9 pulgadas de ancho. Juego de laminación profesional 4 en 1: el juego completo incluye 1 laminador, 1 perforador de esquina/agujero, 1 recortador de papel, 15 bolsas de laminación (5 películas A4, 5 A5, 5 películas fotográficas 4R). Accesorios versátiles: la recortadora de papel giratoria afilada y segura, la esquina redondeada y las líneas de cuadrícula precisas para un corte sin esfuerzo. Sistema de 2 rodillos, soporta laminación caliente y fría, elige las hojas laminadas del tamaño adecuado (3-5 mil). Laminador de doble función caliente y frío: la temperatura generada por el rodillo del sistema de calor calienta las bolsas laminadas y luego une la impresión a la bolsa. El sistema de frío es adecuado para artículos sensibles a altas temperaturas y dañados por el calor. Laminación térmica y fría: Equipado</p>	Unidad
----	----------	------------------------	---	--------

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			<p>del modo caliente y frío, la laminación térmica es el método de usar calor para activar el pegamento en las películas de laminación del rollo para sellar y proteger el material. La laminación sensible a la presión no utiliza calor para laminar la película, sino que utiliza la presión de los rodillos para sellar la película laminadora en sus medios. No se requiere precalentamiento. Botón de liberación de atascos ABS con un solo clic, especialmente diseñado para evitar atascos de papel. Entorno de trabajo ultra silencioso: El laminador cuenta con un sistema operativo innovador. Rendimiento de trabajo de alta eficiencia con ruido minimizado que no se puede escuchar, lo que le proporciona un entorno de uso más silencioso.</p>	
47	44121708	Marcador borrable para tablero, colores varios	Rápido secado y fácil borrado, Se solicitarán en los siguientes tonos: azul, negro, rojo y verde	Unidad
48	44121708	Marcador permanente grueso, colores surtidos	Tinta resistente al agua, de rápido secado que no se decolora, Se pedirán en los siguientes tonos: azul oscuro, negro y rojo	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

49	44121708	Marcador permanente punta fina, colores varios	Tinta resistente al agua, de rápido secado que no se decolora, Se pedirán en los siguientes tonos: azul, rojo, verde y negro	Unidad
50	14111530	Notas adhesivas removibles Post-it, 76*76mm, colores surtidos	Forma cuadrada. Se adhieren de forma segura y se remueven sin dejar residuos, adhesivo único diseñado para uso sobre papel.	Paquete *100 unid
51	60121120	Papel contac autoadhesivo	Transparente, por 45 cm de ancho.	Rollo*20 metros
52	14111507	Papel fotocopia blanco carta	Papel bond 75 g/m2, color blanco, ecológico, materia prima proveniente de plantaciones forestales sostenibles o fibra de caña de azúcar, biodegradable, libre de cloro elemental y ácido. Debe contar con la Certificación Sello Ambiental Colombiano (NTC 6019:2015).	Resma x500 hojas
53	14111507	Papel fotocopia blanco oficio	Papel bond 75 g/m2, color blanco, ecológico, materia prima proveniente de plantaciones forestales sostenibles o fibra de caña de azúcar, biodegradable, libre de cloro elemental y ácido. Debe contar con la Certificación Sello Ambiental Colombiano (NTC 6019:2015).	Resma x500 hojas
54	14121812	Papel fotográfico tamaño carta	Papel fotográfico, con buena adherencia de la tinta y un secado instantáneo.	Paquete * 20 unidades

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

55	60121117	Papel globo o seda	Fino y flexible, semitraslúcido. No tóxico. Colores surtidos.	Pliego 50x70
56	60121124	Papel kraft 70 X 100 cm, Gramaje 60	Pliego 70cmx100cm.	Pliego
57	14111506	Papel opalina	Papel opalina 80 gramos color blanco, tamaño carta (21.5*28 cms)	Paquete * 100 unidades
58	31201610	Pegamento adhesivo instantáneo	Pegamento multiusos de alta resistencia por 3gms.	Unidad
59	31201610	Pegante en barra 40 gr, no tóxico	Secado rápido y sin producción de grumos sobre el papel.	Unidad
60	31201610	Pegante líquido blanco 115 gr	Especialmente diseñado para ser utilizado en papel, cartón, lomos de libros, blocks, agenda, revistas y uniones que requieran plasticidad.	Unidad
61	44121611	Perforadora Industrial	Perforadora dos huecos, estructura metálica, para 100 a 300 hojas. Palanca ergonómica con agarre de goma para reducir esfuerzo.	Unidad
62	44121611	Perforadora para oficina de 2 huecos	Perforadora dos huecos, con estructura metálica standard. Barra guía de posicionamiento para un centrado preciso, bandeja o compartimento recolector de residuos de papel	Unidad
63	26111702	Pila Alcalina AA	Las pilas deben tener protección contra Fugas de líquidos químicos.	Par

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			<p>Materiales Reciclados: Acero hasta un 10% reciclado. vida útil de 10 años, Embalajes 100% Reciclables: Los Embalajes 100% reciclables, apoyan la gestión forestal responsable energía, de alta durabilidad. No recargable. Sin mercurio. Aportar ficha técnica.</p>	
64	26111702	Pila Alcalina AAA	<p>Las pilas deben tener protección contra Fugas de líquidos químicos.</p> <p>Materiales Reciclados: Acero hasta un 10% reciclado. vida útil de 10 años, Embalajes 100% Reciclables: Los Embalajes 100% reciclables, apoyan la gestión forestal responsable energía, de alta durabilidad. No recargable. Sin mercurio. Aportar ficha técnica</p>	Par
65	26111702	Pila Cuadrada 9V	<p>Tecnología alcalina ideal para dispositivos que requieren mucha energía, de alta durabilidad. Materiales reciclables. No recargable. Vida útil de 5 años.</p>	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

66	26111701	Pila Recargable AA	<p>Permite hasta 1500 ciclos de carga, se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento.</p> <p>Materiales reciclables</p> <p>Tipo: Níquel-Hidruro Metálico (NiMH).</p> <p>Voltaje nominal: 1.2V</p> <p>Capacidad: 200mAh (básica) a 2500mAh (alta capacidad)</p> <p>Ciclos de carga: Hasta 1000-1500 veces.</p> <p>Retención de carga: Hasta 1 año (almacenada). 5 años de vida útil. Aportar ficha técnica</p>	Par
67	26111701	Pila Recargable AA con cargador para AA y AAA	Indicador de carga, control automático de seguridad para sobrecarga, marcas de polaridad, carga hasta cuatro pilas AA o AAA a la vez.	Unidad
68	26111701	Pila Recargable AAA	Permite hasta 500 ciclos de carga, se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento.	Par
69	27112717	Pistolas para silicona delgada	Para aplicar cantidades de silicona derretida a través de una resistencia caliente, la cual es empujada a través de un canal, por medio de un pulsador y es sostenido por medio de un seguro en su pasador. Ligera con agarre cómodo, soporte metálico. Calidad diseñada para un rendimiento confiable. El mecanismo de	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			<p>alimentación por gatillo controla el flujo de pegamento, se calienta rápidamente y se adhiere en 60 segundos. Boquilla antigoteo. Utiliza barras de fusión en caliente estándar, soporte plegable para un almacenamiento seguro y práctico mientras está en uso, utiliza barras de pegamento estándar de 0,45": GS15DT, GS20DT, GS25DT, GS230DT, GS260A, GS264BK, GS500, GS500BK. , soporte incorporado, utiliza pegamento termofusible estándar o de doble temperatura, se calienta rápidamente y se adhiere en 60 segundos.</p>	
70	27112717	Pistolas para silicona gruesa	<p>Para aplicar cantidades de silicona derretida a través de una resistencia caliente, la cual es empujada a través de un canal, por medio de un pulsador y es sostenido por medio de un seguro en su pasador. Ligera con agarre cómodo, soporte metálico. Calidad diseñada para un rendimiento confiable. El mecanismo de alimentación por gatillo controla el flujo de pegamento, se calienta rápidamente y se adhiere en 60 segundos. Boquilla antigoteo. Utiliza barras de fusión en caliente</p>	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			estándar, soporte plegable para un almacenamiento seguro y práctico mientras está en uso, utiliza barras de pegamento estándar de 0,45": GS15DT, GS20DT, GS25DT, GS230DT, GS260A, GS264BK, GS500, GS500BK. , soporte incorporado, utiliza pegamento termofusible estándar o de doble temperatura, se calienta rápidamente y se adhiere en 60 segundos.	
71	60121104	Pliego de papel bond de 1mt de alto	100 cm x 70 cm	Unidad
72	14121901	Pliego de papel periódico de 1mt de alto	100 cm x 70 cm	Unidad
73	44121708	Plumones marcadores * 12 piezas. Diferentes colores, tinta lavable, tapa ventilada, producto no tóxico, trazo fino y de alta duración	Plumones altamente resistentes con tintas acuosas de alta luminosidad e intensidad con cuerpo ergonómico para una mejor y confortable sujeción. Punta de fibra de gran duración, de trazo fino y punta rígida que conserva su forma. Colores vibrantes súper brillantes.	Estuche x 12 unidades de colores surtidos
74	41111604	Regla plana de 30cm	Plástica, con demarcación de centímetros.	Unidad
75	41111604	Regla plana de 50cm	Plástica, con demarcación de centímetros.	Unidad
76	44121716	Resaltador triangular, no tóxico, colores varios.	Forma triangular ergonómica que permite una mejor sujeción. No tóxico. Se solicitarán	Unidad

Vigente desde:
16-ago-22

F-GJ-275 V.01

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			colores amarillo, magenta y verde.	
77	44121634	Rollo de papel Strech 30cm*350	Película de polietileno de baja densidad (LLDPE) 100% reciclable, usada para embalaje, con alta elongación (300%-660%), resistencia mecánica y transparencia >90%.	Rollo
78	44102910	Rollo de plástico para plastificadora	Rollo plástico para laminar Plastificar Brillante, De 33 Cm X 200m.	Unidad
79	44121613	Sacaganchos	Quitagrapas de lámina gruesa, acero inoxidable y/o plástico irrompible, ergonómico tipo pinza o de garra para un agarre cómodo.	Unidad
80	44121619	Sacapuntas metálico A1002-M	Sacapuntas de aluminio con cuchilla de acero inoxidable.	Unidad
81	44121636	Sacapuntas- tajalápiz eléctrico	Función de parada automática, apto para afilar sus lápices y/o colores, reconoce automáticamente la presencia de un lápiz; Una vez insertado la pieza, el se enciende y se detiene automáticamente cuando el lápiz está completamente afilado. Color negro.	Unidad
82	60121701	Sellos	Sellador automático fechador o con las palabras ANULADO, DIGITALIZADO ó	Unidad

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			RECIBIDO. Autotintado, estructura de plástico. Debe contener el logo de la entidad.	
83	45111601	Señalador y pasador de diapositivas	Apuntador Botón Luz Láser Color Rojo/verde, Botón Siguiente Diapositiva, Botón Diapositiva Anterior, Botón Tecla ESC (Escape), Botón Pantalla Completa (maximizar) / Pantalla en Blanco. Distancia Máxima Señal Inalámbrica 10 a 30 Metros, Alcance Rayo Luz Láser de 100 a 300 metros. Conectividad: Incluye Receptor inalámbrico Plug and Play: Sin necesidad de instalar software; basta con conectar el receptor a un puerto USB para usarlo y al terminar, puede guardar el receptor en el presentador. Bandas de Operación: Frecuencia Inalámbrica 2.4 Ghz, Batería: Funciona con DOS (2) Pilas AAA (incluidas), Duración de baterías (puntero láser): 20 horas. Duración de baterías 1050 horas máx.Sistema Operativo: Compatible con Windows XP, Vista o 7, al Igual que con Macintosh.	Unidad
84	44121503	Sobre tipo Carabela oficio con ventanilla	Incluye ventana transparente para visualización de dirección.	Paquete o caja por

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

			Gramaje de 75 gramos o superior. Color blanco	100 unidades
85	44121503	Sobre de Manila Carta Marrón Liso	con solapa 22X29cm	Paquete x100 unidades
86	44121503	Sobre de Manila Oficio Marrón Liso	con solapa 25X35cm	Paquete x100 unidades
87	44121503	Sobre de Manila tipo Radiografía Café	con solapa 36X45cm	Paquete x100 unidades
88	44122118	Tabla de apoyo, plástica con gancho. Tamaño oficio		Unidad
89	44111900	Tablero Acrilico	Tablero borrable, 120cm *80cm, marco metálico	Unidad
90	44121618	Tijeras de oficina de 8,5"	En acero inoxidable con mango ergonómico	Unidad

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

DE CORNARE

- a) Realizar con oportunidad la solicitud de elementos para cada entrega.
- b) Ordenar los desembolsos de recursos, de acuerdo a la forma establecida.
- c) Realizar la supervisión al contrato en tiempo y forma oportuna.
- d) Realizar la certificación de recibo a satisfacción del suministro.
- e) Verificar y marcar como pagadas las facturas que suba el contratista en la plataforma SECOPII.

DEL CONTRATISTA

- a) Atender las recomendaciones de CORNARE.

FORMATO 1
FICHA TÉCNICA

- b) Cumplir con lo establecido en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.
- c) Realizar el objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas en los documentos del presente proceso.
- d) Entregar los bienes en el Almacén de Cornare, ubicado en la carrera 59 No. 44 – 48 en el municipio de El Santuario Km. 50 Autopista Medellín-Bogotá, dentro del plazo establecido (15 días calendario, contados a partir de la solicitud por parte del supervisor).
- e) El contratista deberá asumir todos los costos directos e indirectos, incluidos empaque, embalaje, transporte y seguros, entre otros para la entrega de los bienes contratados a la Corporación.
- f) Entregar certificación del contratista indicando el cumplimiento de los criterios de sostenibilidad solicitados.

NOTA: _____ (Nombre del proponente), me comprometo a cumplir con las especificaciones técnicas y las obligaciones establecidas en los pliegos de condiciones y estudios y documentos previos.

Firma del proponente